

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problems Mailbox.**



⑮ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 100 32 069 A 1**

⑤ Int. Cl.⁷:
B 02 C 18/40
B 02 C 21/02
B 30 B 9/30
B 65 F 1/14

⑳ Aktenzeichen: 100 32 069.4
㉑ Anmeldetag: 1. 7. 2000
㉒ Offenlegungstag: 14. 2. 2002

DE 100 32 069 A 1

㉓ Anmelder:
Sawa, Wolfgang, 89075 Ulm, DE

㉔ Erfinder:
gleich Anmelder

㉕ Entgegenhaltungen:
DE 92 18 027
CH 6 78 821 A5
EP 02 20 935 A2

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen
Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

㉖ Mobiler Datenvernichter kombiniert mit vollautomatischem Presscontainer

DE 100 32 069 A 1

Beschreibung

[0001] Die Erfindung bezieht sich auf einen Mobilen Aktenvernichter kombiniert mit Vollautomatischer Ballenpresse. 5

[0002] Wie aus Skizze dargestellt, baut man Zerkleinerungsvorrichtung 3, (Streifenschnitt oder Granulatschnitt) in den Wurfschacht 7, ein.

[0003] Dazu schweißt man einen Trichterförmigen Behälter 9, in den Innenraum des Wurfschachts 7, parallel zum Schneidewerk so dass, das Material direkt ins Schneidewerk und nicht in den Presscontainer gelangen kann. 10

[0004] Durch Befüllen des Materialbehälters 5, und betätigen der Kippvorrichtung 2, gelangt das Datenschutzmaterial in den Wurfschacht 7, gelangt dann auf Zerkleinerungsvorrichtung 3, das Material wird nun zerkleinert. 15

[0005] Dadurch entsteht im unteren Teil des Presscontainers vernichtetes Material das durch ein bestimmtes Volumen Lichtschränke 4, aktiviert und so den Presstempel 1, zum Pressen des Materials in den hinteren Bereich des Presscontainers, Presskammer 8, veranlasst. Nach Beendigung des Pressens fährt Presstempel 1, in Ausgangsposition zurück und wartet auf Signal von Lichtschränke 4, 20

[0006] Durch diese Art und Weise der Datenschutzgerechten Vernichtung vor Ort entstehen folgende Vorteile: 25

- Vernichtung vor Ort ohne körperlichen Aufwand
- Abtransport des vernichteten Materials ist mühelos zu betätigen, da Presscontainer 6, mit einem Containerfahrzeug (Absetzkipper) transportiert werden kann. 30
- Problemloses betätigen durch 1 Mann
- Durch einsetzen verschiedener Schneidewerke unterschiedlicher Datenschutz
- Datenschutzbehälter (Materialbehälter) können verliehen, gefüllt und nach Abruf vor Ort vernichtet werden 35
- Aktenordner könne komplett mit Inhalt vernichtet werden
- Materialgut (geschreddertes Papier) ist in Presskammer 8, sicher verschlossen 40
- Mobiler Datenvernichter kombiniert mit Vollautomatischem Presscontainer ist platzsparend und sehr schnell einsetzbar

45

Bezugszeichenliste

1 Presstempel

2 Kippvorrichtung

3 Zerkleinerungsvorrichtung 50

4 Lichtschränke

5 Materialbehälter

6 Vollautomatischer Presscontainer

7 Wurfschacht

8 Presskammer 55

9 Trichterförmiger Behälter

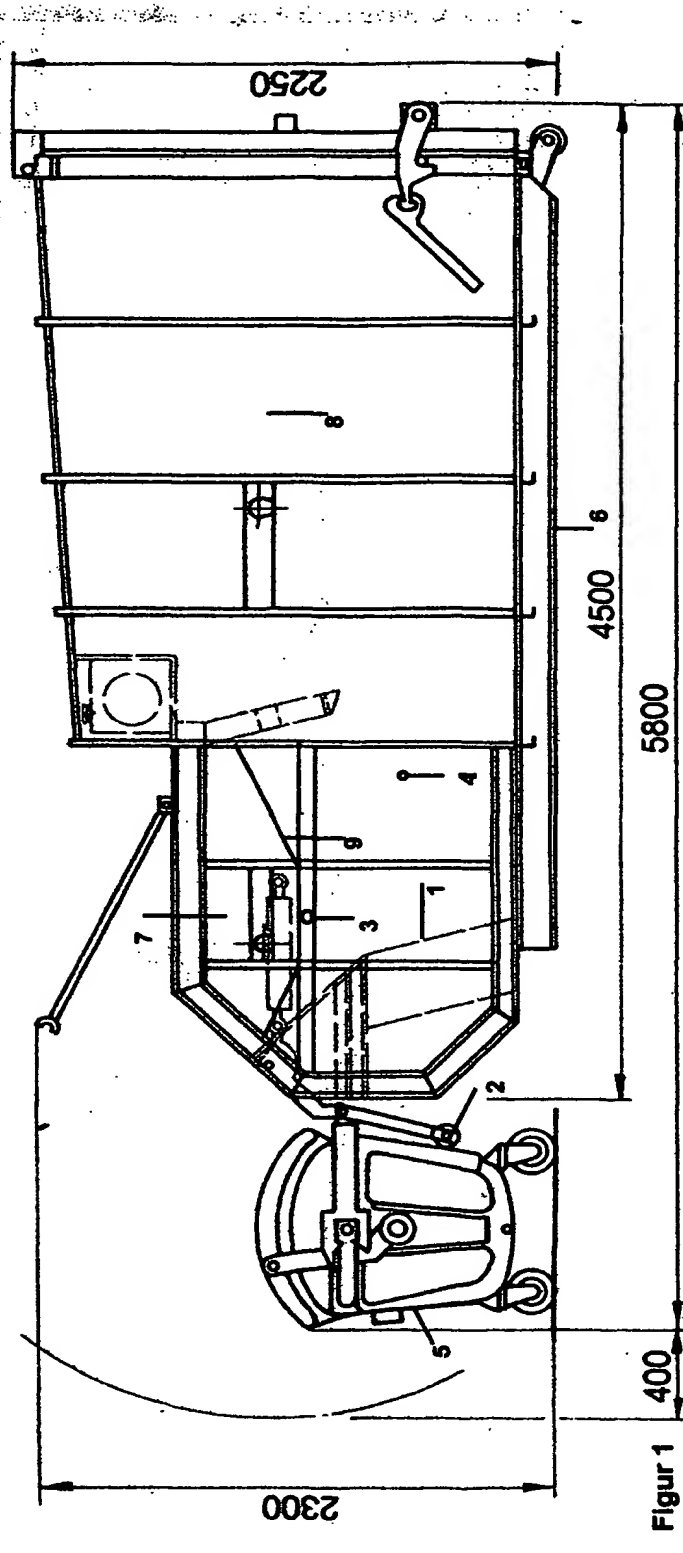
Patentansprüche

Mobiler Datenvernichter kombiniert mit vollautomatischem Presscontainer in dem man Zerkleinerungsvorrichtung 3, mit Trichterförmigen Behälter 9, in Vollautomatischem Presscontainer 6, einbaut und so einen Mobilen Datenvernichter kombiniert mit vollautomatischem Presscontainer erhält. 60

65

Hierzu 1 Seite(n) Zeichnungen

- Leerseite -



WEST

Generate Collection

Print

L1: Entry 28 of 30

File: DWPI

Feb 14, 2002

DERWENT-ACC-NO: 2002-180477

DERWENT-WEEK: 200224

COPYRIGHT 2003 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Mobile data file destructor and paper shredder, for use in office, combines built-in shredder, hopper and fully-automatic baling press for shredded material

INVENTOR: SAWA, W

PATENT-ASSIGNEE: SAWA W (SAWAI)

PRIORITY-DATA: 2000DE-1032069 (July 1, 2000)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
DE 10032069 A1	February 14, 2002		003	B02C018/40

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DATE	APPL-NO	DESCRIPTOR
DE 10032069A1	July 1, 2000	2000DE-1032069	

INT-CL (IPC): B02 C 18/40; B02 C 21/02; B30 B 2/30; B65 F 1/14

ABSTRACTED-PUB-NO: DE 10032069A

BASIC-ABSTRACT:

NOVELTY - This equipment integrates a shredder or granulation cutter (3) with hopper (9) into a fully-automatic pressing container (6), to form a mobile destructor.

USE - A mobile data destructor.

ADVANTAGE - The unit contains a press plunger system actuated when comminuted material breaks a light beam. All operations are carried out rapidly, in situ, with little manual effort. The container is readily carried away by a transporter. Different types of cutter can be fitted to suit the nature of the data being protected. File holders and content are destroyed. Little space is required.

DESCRIPTION OF DRAWING(S) - A side elevation of the unit reveals hidden detail.

Shredder or granulation cutter 3

Fully-automatic pressing container 6

Hopper 9

ABSTRACTED-PUB-NO: DE 10032069A
EQUIVALENT-ABSTRACTS:

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/1

DERWENT-CLASS: P41 P71 Q35 X25 X27
EPI-CODES: X25-T09C; X27-A02C;